

U.S.R.

## IL RETTORE

**VISTO** lo Statuto di Ateneo e, in particolare, gli artt. 17, co. 2, lett. d); 19 co. 2, lett. h) e 29, commi 8 e 11;

**VISTO** il Decreto Ministeriale 22 ottobre 2004, n. 270;

**VISTO** il Regolamento Didattico di Ateneo, emanato con D.R. n. 2332 del 02 luglio 2014;

**VISTO** il Regolamento per l'istituzione ed il funzionamento dei Corsi di Master universitari di I e II livello, emanato con D.R. n. 2655 del 23/07/2015;

**VISTA** la Delibera di cui al Verbale n. 05 del 1912/2019 (acquisito al protocollo dell'Ateneo in data 20/12/2019, PG/2019/0134401), con la quale il Dipartimento di Biologia di questo Ateneo ha approvato la proposta di istituzione - a valere dall'anno accademico 2020/2021 - del Corso di Master universitario di I livello in "*ONE HEALTH: agopuntura, fitoterapia ed integrazione alimentare*", in collaborazione con il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, ed ha approvato - altresì - il Regolamento dello stesso Corso;

**VISTA** la Delibera n. 07 del 29/06/2020 (EO n. 1091 del 07/07/2020) con la quale il Senato Accademico ha espresso parere favorevole in merito alla proposta di istituzione/attivazione, a decorrere dall'anno accademico 2020/2021, del Corso di Master universitario di I livello in "*ONE HEALTH: agopuntura, fitoterapia ed integrazione alimentare*" ed ha approvato, subordinatamente al parere del Consiglio di Amministrazione, il Regolamento dello stesso Corso, previo adeguamento del predetto Regolamento ai rilievi formulati dal competente Ufficio e/o dalla Commissione Didattica del Senato Accademico;

**VISTA** la Delibera n. 69 del 29/06/2020 (EO n. 1106 del 08/07/2020) con la quale il Consiglio di Amministrazione ha approvato, subordinatamente al parere del Senato Accademico, l'istituzione/attivazione, a decorrere dall'anno accademico 2020/2021, del sopra citato Corso di Master universitario di I livello ed ha espresso parere favorevole in merito al Regolamento dello stesso Master, previo adeguamento dello stesso ai rilievi formulati dal competente Ufficio e/o dalla Commissione Didattica del Senato Accademico;

**VISTE** le Note prot. n. 0053876 del 01/07/2020 e prot. n. 0058281 del 14/07/2020 con le quali il Direttore del Dipartimento di Biologia ha trasmesso il testo del Regolamento del sopra citato Master, adeguato ai rilievi formulati dal competente Ufficio e/o dalla Commissione Didattica del Senato Accademico rappresentando, altresì, che la durata biennale dello stesso Corso scaturisce - tra l'altro - dall'esigenza di ottemperare alle norme in materia di formazione in agopuntura, fitoterapia e integrazione alimentare sancite dal vigente accordo Stato Regioni;

## DECRETA

È istituito, a decorrere dall'anno accademico 2020/2021, il Corso di Master universitario di I livello in "*ONE HEALTH: agopuntura, fitoterapia ed integrazione alimentare*", con sede amministrativa e didattica presso il Dipartimento di Biologia di questo Ateneo, organizzato dal predetto Dipartimento in collaborazione con il Dipartimento in Medicina Veterinaria e Produzioni Animali. Per il medesimo anno accademico 2020/2021, è autorizzata l'attivazione del predetto Master.

Il Regolamento del Master sopra indicato è emanato nel testo allegato al presente Decreto, di cui costituisce parte integrante.

**IL RETTORE F.F.  
Arturo DE VIVO**

Ripartizione Affari Generali  
Dirigente: Dott. Giuseppe FESTINESE  
Unità organizzativa responsabile del procedimento:  
Ufficio Statuto, Regolamenti e Organi universitari  
Responsabile del procedimento:  
Il Capo dell'Ufficio dott. Antonio NASTI

**REGOLAMENTO DEL CORSO DI MASTER UNIVERSITARIO DI I LIVELLO IN  
 "ONE HEALTH: agopuntura, fitoterapia e integrazione alimentare"**

(in vigore dall'a.a. 2020/2021)

ORGANIZZATO DAL	Dipartimento di Biologia		
IN COLLABORAZIONE/CONVENZIONE CON	Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali		
SEDE AMMINISTRATIVA/ORGANIZZATIVA DEL MASTER	Dipartimento di Biologia		
SEDE/I DI SVOLGIMENTO DEL MASTER	Dipartimento di Biologia		
DURATA:	Anni: 2 ===== Ore: 3000		
PERCENTUALE MINIMA DI FREQUENZA RICHIESTA	80%		
CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI	CFU: 120		
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO PER L'ACCESSO	Laurea/Laurea Magistrale conseguita nelle seguenti Classi (o Titoli equiparati): L-02 Classe delle Lauree in Biotecnologie L-13 Classe delle Lauree in Scienze Biologiche L-26 Classe delle Lauree in Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari L-29 Classe delle Lauree in Scienze e Tecnologie Farmaceutiche L-38 Classe delle Lauree in Scienze Zootecniche e Tecnologie delle Produzioni Animali L-40 Classe delle Lauree in Sociologia L/SNT02 Classe delle Lauree delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione LM-6 Classe Delle Lauree Magistrali In Biologia LM-9 Classe Delle Lauree Magistrali In Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche LM-13 Classe Delle Lauree Magistrali In Farmacia e Farmacia Industriale LM-41 Classe Delle Lauree Magistrali In Medicina E Chirurgia LM-42 Classe Delle Lauree Magistrali In Medicina Veterinaria LM51 - Classe Delle Lauree Magistrali In Psicologia LM-54 Classe Delle Lauree Magistrali In Scienze Chimiche LM-61 Classe Delle Lauree Magistrali In Scienze della Nutrizione Umana LM-70 Classe Delle Lauree Magistrali In Scienze E Tecnologie Alimentari LM-86 Classe Delle Lauree Magistrali In Scienze Zootecniche E Tecnologie Animali		
EVENTUALI TITOLI PREFERENZIALI RICHIESTI	=====		
N. MASSIMO AMMISSIBILI	50	N. MINIMO ISCRITTI PER ATTIVAZIONE CORSO	10
MODALITA' DI SELEZIONE PER L'ACCESSO AL MASTER	PER TITOLI		
CONTRIBUTO DI ISCRIZIONE	€ 2000	N. RATE:	2
EVENTUALI BENEFICI PER GLI ISCRITTI E/O PER COLORO CHE CONSEGUONO IL TITOLO	=====		
INFO	Per informazioni contattare: Dipartimento di Biologia Prof. Gionata De Vico, <a href="mailto:gionata.devico@unina.it">gionata.devico@unina.it</a>		

**OBIETTIVI FORMATIVI DEL MASTER**

*Il Concetto di One health è oggi sempre più centrale nella salvaguardia della salute dell'uomo, degli animali e dell'ambiente. Inoltre, la richiesta di specializzazioni nelle Medicine Complementari e Integrate (CIM) è in costante crescita e prevede un maggior coinvolgimento anche degli operatori delle professioni sanitarie e di altre figure professionali non mediche/veterinarie nell'assistenza/applicazione delle CIM e delle Discipline del Benessere. Il Master è rivolto dunque alle figure professionali che hanno un ruolo essenziale nel mantenimento/miglioramento della salute dell'uomo e degli animali, e permetterà di acquisire le conoscenze di base su argomenti quali: fitoterapia, agopuntura, medicina tradizionale cinese. Il fine ultimo è quello di formare professionisti in grado di rispondere ai bisogni dei pazienti guidando all'uso delle CIM e alla loro integrazione con la medicina convenzionale.*

*Il Master si articolerà in lezioni teoriche e pratiche e permetterà ai partecipanti di acquisire un background culturale inerente:*

- i modelli di Medicina Integrata Umana e Veterinaria nella cornice culturale della ONE HEALTH;
- l'agopuntura e la medicina tradizionale cinese umana e veterinaria;
- i prodotti naturali fitoterapici e la fitoterapia umana e veterinaria (piante medicinali, integratori alimentari e fitoterapici, discussione di casi clinici);

*Le sessioni di lavoro, suddivise in moduli a seconda degli argomenti trattati, saranno aperte con lezioni frontali dove i docenti insegneranno i principi fondamentali e metodologici della materia; seguirà una parte applicativa dove i docenti trasferiranno la teoria a un casi pratici da far discutere ai discenti.*

*Tutta la documentazione relativa a ciascun argomento trattato verrà fornita in formato elettronico.*

*Alcuni stage potranno essere svolti presso Centri di Riferimento per le Medicine Complementari e Integrate.*

SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI CARATTERIZZANTI IL MASTER		
S.S.D.	COORDINATORE (C)/COMPONENTE CONSIGLIO SCIENTIFICO (CS)	CFU MAX ATTRIBUIBILI
AGR/18 NUTRIZIONE ED ALIMENTAZIONE ANIMALE	CS	8
BIO/01 BOTANICA GENERALE	CS	4
BIO/05 ZOOLOGIA	CS	4
BIO/09 FISILOGIA	CS	12
BIO/15 BIOLOGIA FARMACEUTICA	CS	20
BIO/18 GENETICA	CS	4
BIO/19 MICROBIOLOGIA	CS	4
MED/09 MEDICINA INTERNA	CS	10
M-PSI/02 PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISIOLGICA	CS	4
VET/01 ANATOMIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI	CS	4
VET/02 FISILOGIA VETERINARIA	C+CS	10
VET/03 PATOLOGIA GENERALE E ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA	CS	10
VET/08 CLINICA MEDICA VETERINARIA	CS	26

ATTIVITA' DEL MASTER			
ATTIVITÀ	CFU IN MODALITÀ PRESENZA	CFU IN MODALITÀ TELEIMPARTITA	CFU TOTALI
Lezioni	40	0	40
Laboratori	14	0	14
Esercitazioni	14	0	14
Seminari	20	0	20
Tirocini/Stage	20	0	20
Altro	0	0	0
Prova finale	12	0	12
<b>TOTALE CFU</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>120</b>

PIANO DIDATTICO DEL MASTER			
INSEGNAMENTO	SSD	ORE	CFU
<b>FITOTERAPIA UMANA E VETERINARIA (3 moduli)</b>		<b>180</b>	<b>18</b>
• Botanica	Bio/01	10	1
• Fitoterapia	Bio/15	140	14
• Fitoterapia Negli Animali Domestici	Vet/08	30	3
<b>AGOPUNTURA</b>		<b>250</b>	<b>25</b>
<b>AGOPUNTURA VETERINARIA (4 moduli)</b>		<b>120</b>	<b>12</b>
• Agopuntura Veterinaria I	Vet/08	50	5
• Agopuntura Veterinaria II	Vet/08	50	5
• Neuroanatomia Veterinaria	Vet/01	10	1
• Neurofisiologia Veterinaria	Vet/02	10	1
<b>NUTRIZIONE UMANA E VETERINARIA (6 moduli)</b>		<b>60</b>	<b>6</b>
• Fisiologia della Nutrizione	Bio/09	10	1
• Fisiopatologia della nutrizione	Bio/09	10	1
• Fisiologia della nutrizione animale	Vet/02	10	1
• Alimentazione funzionale degli animali da reddito	Agr/18	10	1
• Alimentazione funzionale degli animali da compagnia	Agr/18	10	1
• Probiotici per uso umano e veterinario	Bio/19	10	1
<b>MEDICINA INTEGRATA UMANA E VETERINARIA (2 moduli)</b>		<b>30</b>	<b>3</b>
• Elementi di patologia e medicina integrata	Med/09	10	1
• Patologia Veterinaria e fitoterapia	Vet/03	20	2
<b>ONE HEALTH (4 moduli)</b>		<b>40</b>	<b>4</b>
• Benessere animale	Vet/02	10	1
• Interazione uomo-animale	Bio/05	10	1
• Psicologia del benessere	M-Psi/02	10	1
• Interazione geni - ambiente	Bio18	10	1

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE VERIFICHE PERIODICHE E DELLA PROVA O PROVE FINALI	
Per le prove periodiche:	ESAME ORALE
Per la prova finale:	ALLA FINE DEL TIROCINIO, IL CONSEGUIMENTO DEL TITOLO DI MASTER SARÀ SUBORDINATO ALLA PREPARAZIONE DI UNA RELAZIONE SUL LAVORO SVOLTO. LA RELAZIONE FINALE VIENE DISCUSSA IN UNA SEDUTA FINALE

CONSIGLIO SCIENTIFICO DEL MASTER						
Nominativo	Membro Interno "Fed II"	Membro Esterno "Fed II"	Proponente	Qualifica (PO/PA/RU/RD)	S.S.D.	Dipartimento o altra Struttura di appartenenza
Coordinatore: Pietro LOMBARDI	X		X	PA	VET02	Dip. Medicina Veterinaria e Produzioni Animali
Laura CORTESE	X		X	PA	VET08	Dip. Medicina Veterinaria e Produzioni Animali
Biagio D'ANIELLO	X		X	PA	BIO05	Dip. Biologia
Gionata DE VICO	X		X	PO	VET03	Dip. Biologia
Federico INFASCELLI	X		X	PO	AGR18	Dip. Medicina Veterinaria e Produzioni Animali
Ottavio IOMMELLI		X			BIO15	ASL NA1 Centro
Roberta LUPOLI	X			RU	MED50	Dip. Medicina molecolare e Biotecnologie mediche
Luciana MARINELLI	X			PA	CHIM08	Dip. Farmacia
Mariapina MOLLICA	X			PA	BIO09	Dip. Biologia
Antonino POLLIO	X		X	PO	BIO01	Dip. Biologia
Ezio RICCA	X		X	PO	BIO19	Dip. Biologia

**PIANO FINANZIARIO DEL MASTER**

ENTRATE	Partecipanti minimi:	Partecipanti massimi:
Contributo iscrizione	20000	100000
Risorse del Dipartimento (ivi comprese eventuali economie derivanti da precedenti edizioni)	0	0
Finanziamenti pubblici esterni	0	0
Finanziamenti privati esterni	0	0
<b>TOTALE ENTRATE</b>	<b>20000</b>	<b>100000</b>

USCITE	% Var. Min:	% Var. Max:	Voci analitiche di spesa	Partecipanti minimi:	Partecipanti massimi:
Quota a favore Bilancio di Ateneo	25	25	25% del totale delle entrate del Master da destinare al Bilancio di Ateneo	5000	25000
Spese per contratti per la didattica e seminari:	75	50	Contratti docenza	12600	40000
			Contratti Tutor	2400	10000
			Contratti di assistenza/tirocinio		
			Altro		
			<b>Sottototale</b>	<b>20000</b>	<b>75000</b>
Spese per attrezzature e materiali a supporto della didattica:	0	10	Attrezzature, materiali e sussidi per la didattica e la gestione delle aula/laboratori, inventariabili	0	5000
			Attrezzature, materiali e sussidi per la didattica e la gestione delle aula/laboratori, non inventariabili	0	5000
			Altro		
			<b>Sottototale</b>	<b>0</b>	<b>10000</b>
Spese di gestione e funzionamento:	0	10	Materiali di consumo - Canoni		
			Contratti esterni per service (noleggio, traduzione, catering ...)		
			Spese viaggi, vitto e alloggio docenti/tutor del master	0	5000
			Spese viaggi, vitto e alloggio studenti/tutor del Master	0	5000
			Altro		
			<b>Sottototale</b>	<b>0</b>	<b>10000</b>
Benefici e agevolazioni per studenti iscritti al Master			Borse di Studio		
			Premi		
			Altro		
			<b>Sottototale</b>		
Spese per attività di promozione:	0	5	Promozione e Pubblicizzazione	0	5000
			Seminari		
			Altro		
			<b>Sottototale</b>	<b>0</b>	<b>5000</b>
<b>TOTALE USCITE</b>				<b>20000</b>	<b>100000</b>